

eurocol

021

the strong connection



EUROBLOCK RENO LE

2-К эпоксидная изолирующая грунтовка. Применяется для изоляции капиллярной и остаточной влаги (без ограничения содержания) в цементных стяжках и бетонных полах внутри и снаружи помещений. В качестве связующего агента по основаниям из литого асфальта, керамической плитки, древесных плит при подготовке их к высоким динамическим нагрузкам. Для защиты чувствительных к влаге оснований или остатков неудаляемых водорастворимых клеев. В качестве связующего при производстве эпоксидных растворов с кварцевым песком и укрепления поверхностных зон. Не содержит воды и растворителей.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Основа	Компонент А: эпоксидная смола. Компонент Б: амин
Цвет	Компонент А: прозрачный
Цвет	Компонент Б: желтый
Консистенция	Низковязкая

- не содержит растворителей, EMICODE EC1 Plus;
- не содержит воду;
- экономичный расход;
- благодаря хорошему проникновению в поры
- не нужно посыпать кварцевым песком при работе с отдельными клеями Forbo Eurocol для паркета;
- не требуется посыпать кварцевым песком при использовании в комплексе с рекомендованными грунтовками Forbo Eurocol перед проведением шпательных работ основания хорошо закрепляет слабые поверхностные слои основания;
- длительное время работы с готовой смесью;

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Расход	Ок. 300 – 500 г/м ² на 1 слой, в зависимости от основания
Воспламеняемость	Не воспламеняется.
Морозостойкость	Морозостойкий при транспортировке. 5 циклов замораживания-оттаивания до -40°C
Плотность	Ок. 1,15 г/см ³ .

НАЗНАЧЕНИЕ

- для изоляции капиллярной или остаточной влаги (без ограничения содержания) в цементных стяжках и бетонных полах, в т.ч. неотопляемых (основания с сухим верхним слоем, также при подъеме влаги из нижних слоев);
- как адгезионное связующее перед применением выравнивающих смесей на минеральных основаниях, керамической плитке, старых, неудаляемых водорастворимых остатках клея, наливном асфальте (DIN 18354/EN 13813) при последующей высокой динамической нагрузке или давлении;
- для защиты сухих, готовых к укладке, чувствительных к влаге оснований (например, адгидритные, кальций-сульфатные, кsilолитные стяжки) от воздействия поверхностной влаги, выделяющейся из выравнивающей смеси или клея;

021 EUROBLOCK RENO LE

ООО Форбо Еврокол Рус | Россия, г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group



- на сухих, отапливаемых полах (для укрепления поверхностных слоев);
- для укрепления непрочных, слабых краевых зон в поверхностных слоях стяжки;
- используется как шпатлевка в комбинации с кварцевым песком;
- как вяжущее средство при изготовлении эпоксидно-цементных растворов для проведения мелкого ремонта.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Условия хранения	В не вскрытой заводской упаковке при температуре 5-25°C
Инструмент	Швабра с резиновой насадкой, валик из микроволокна
Соотношение для смешивания	1,8 : 1 (л) по объему, 6,6 : 3,4 (кг) по весу
Рабочее время	Ок. 30 - 40 мин. при температуре +20 °C
Время высыхания	Мин. 16 часов, максимум 48 часов
Срок хранения	24 месяцев в оригинальной упаковке.
Температура применения	Температура материала и в помещении мин. 18°C, температура пола мин. 15°C
Комментарии	TODO
Морозостойкость	Морозостойкий при транспортировке. 5 циклов замораживания-оттаивания до -40°C

* Указанные значения являются лабораторными значениями, которые, учитывая большой разброс климатических условий, состава чернового пола и толщины слоя, являются только ориентировочными значениями.

Основание:

- Основание для нанесения грунтовки должно соответствовать действующим национальным нормам, требованиям и инструкциям. Основание должно быть прочным на сжатие и растяжение, стабильным по форме, без трещин. Слои, снижающие адгезию, следует удалить механическим способом.
- Полированный бетон, стяжки из вакуумного бетона и цемента следует предварительно обработать с помощью дробеструйной или фрезеровальной машины. Старые прочные полы, керамическую плитку, каменные полы очистить и после высыхания отшлифовать до матовой поверхности.
- Трещины или щели (за исключением компенсационных швов) заделать с помощью соответствующих ремонтных составов Eurocol.
- Нельзя применять грунтовку для изоляции слишком высокого содержания остаточной влаги в кальций-сульфатных стяжках!

Инструкция по применению:

- Вылейте полностью весь отвердитель (компонент Б) в банку со смолой (компонент А) и размешивайте содержимое при помощи электродрели с насадкой в течение 5 минут до получения однородной массы, особенно тщательно следует размешивать в области стенок и на дне. Во избежание неоднородного смешивания необходимо перелить уже смешанные компоненты в чистую емкость и еще раз перемешать.
- Нанесите грунтовку на основание с помощью специальной швабры с резиновой насадкой или нейлонового валика, затем равномерно раскатайте ее валиком. Следует избегать образования луж в процессе нанесения. Чтобы увеличить время применения готовой смеси в теплое время года, нужно наносить готовую, гомогенно размешанную грунтовку на основание в виде луж. Из луж грунтовку равномерно распределяют по поверхности.
- При применении в качестве адгезионного связующего или для поверхностного укрепления краевых зон достаточно нанесения грунтовки в 1 слой.
- При нанесении на сильно впитывающие основания (в т.ч. на старые слои выравнивающих смесей), а также при использовании грунтовки для изоляции влаги необходимо нанести 2-й слой грунтовки способом «крест-на-крест» на полностью подсохший первый слой. Время промежуточной подсушки 1-го слоя перед нанесением 2-го слоя составляет 16-24 часа.
- Чтобы избежать проблем с адгезией при последующем нанесении выравнивающей смеси или клея, последний слой свеженанесенной грунтовки необходимо посыпать прокаленным кварцевым песком (фракция 0,4 – 1 мм) в достаточном количестве так, чтобы песок не тонул в нанесенном слое грунтовки (расход прибл. 1,5 – 2,5 кг/м²). Незатвердевший песок следует удалить с помощью пылесоса после затвердевания грунтовки.
- **Шпатлевание без посыпания песком.** При проведении заключительных шпатлевочных работ с толщиной слоя до 5 мм и с нормальной эксплуатационной нагрузкой (жилые помещения) в качестве альтернативы посыпанию кварцевым песком может служить промежуточное грунтование. Промежуточное грунтование производится через мин. 16 часов (но не более 48 часов) по полностью высохшему первому слою (неклеякая поверхность) с помощью соответствующих грунтовок Forbo Eurocol. Перед этим слой эпоксидной грунтовки необходимо основательно и по всей площади отшлифовать черным падом.
- **Применение в качестве ремонтного раствора.** Для проведения мелкого ремонта из эпоксидной грунтовки 021 и кварцевого песка можно приготовить раствор различной консистенции – от растекающегося до устойчивого заполняющего (соотношение для смешивания смола:песок от 1:0,8 до 1: 9). Свеженанесенный ремонтный раствор должен быть осыпан песком по аналогии с процессом грунтования

Дополнительная информация

- При выполнении работ необходимо придерживаться соответствующих норм и предписаний. За пределами Германии

021 EUROBLOCK RENO LE

действительны соответствующие государственные нормы, о которых должен знать потребитель. Следует соблюдать Инструкцию M023 Профсоюза химиков «Применение полиэфирных и эпоксидных смол», Инструкцию DGUV 201-062 "EP-смолы в строительной промышленности".

- На влажных полах, покрытых изолирующей грунтовкой, необходимо обеспечить достаточную вентиляцию за шкафами и за плинтусами.
- Не допускается частичное смешивание компонентов! Необходимо смешивать компоненты только полностью.
- Применение грунтовки должно производиться при постоянной или пониженной температуре, чтобы избежать образования пузырей из-за нагревающегося воздуха и его расширения в основании. Следует обеспечить хорошее проветривание после нанесения и во время затвердевания. Во время всей фазы затвердевания необходимо защитить поверхность от прямого контакта с водой.
- Соблюдайте рекомендации Технической информации и инструкции по применению для сопутствующих материалов.
- После полного отверждения продукт не выделяет опасных веществ.
- Продукт для профессионального применения.

СВИДЕТЕЛЬСТВА И СЕРТИФИКАТЫ



ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

LEED	ЛОС 0 г/л, соответствует: IEQ Credit 4.1
DGNB	ЛОС 0 %, Уровень качества: 4
Класс опасности	Смотрите паспорт безопасности.
Безопасность и окружающая среда	Паспорта безопасности продуктов Forbo Eurocol в соответствии с EEG-guideline 91/155. Список ингредиентов в соответствии с EG/648/2004.
Паспорт безопасности	Предоставляется по запросу.

УПАКОВКА

Артикул	Название	Упаковка	Штрих-код
021	Euroblock Reno LE	10 кг нетто	402695611224

021 EUROBLOCK RENO LE